

Hoja de Trabajo 1

Pruebas de que funciona el programa:

```
Windows PowerShell
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
1
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
7
(Nota: false = apagado y true = prendido)
Estado de la radio:
true
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
2
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
```

```
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
5
Ingresa el numero del boton de la cual desees reproducir (12 botones disponibles)
2
Emisora seleccionada:
90.1
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
3
Emisora actual:
90.3
Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
5
Ingresa el numero del boton de la cual desees reproducir (12 botones disponibles)
2
Emisora seleccionada:
90.1
Menu:
1. Prender o apagar el radio
```

Pruebas que funcionó con el programa de otro grupo:

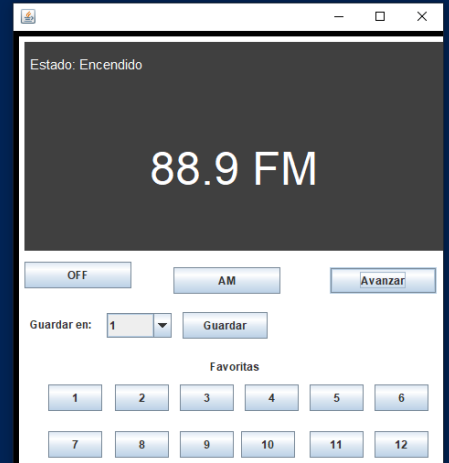
```
*Main.java: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
private JLabel lblEstado, lblFrecuencia;
private JComboBox cbGuardar;
private JPanel Display1, Display2;

/**
 * Launch the application.
 */
public static void main(String[] args) {
    EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
        public void run() {
            try {
                Main window = new Main();
                window.frame.setVisible(true);
            } catch (Exception e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    });
}

/**
 * Create the application.
 */
public Main() {
    initialize();
}

/**
 * Initialize the contents of the frame.
 */
private void initialize() {
    radio = new miRadio();
    frame = new JFrame();
    frame.setBounds(100, 100, 486, 513);
    frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
}
```

```
PS C:\Users\chris\OneDrive\Desktop\Pruebas> javac Main.java
Note: Main.java uses unchecked or unsafe operations.
Note: Recompile with -Xlint:unchecked for details.
PS C:\Users\chris\OneDrive\Desktop\Pruebas> java Main
```



```
3
Emisora actual:
570

Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
4
Ingresa en que boton deseas guardar la emisora actual: (12 botones disponibles)
3

Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
3
Emisora actual:
580

Menu:
1. Prender o apagar el radio
2. Cambiar de frecuencia (AM o FM)
3. Avanzar a la siguiente emisora
4. Guardar emisora actual en un boton
5. Seleccionar una emisora guardada
6. Mostrar emisora actual
7. Mostrar estado del radio
8. Salir
Opcion escogida:
```